

分析天平、半微量天平(ES-J)

分析天平 半微量天平



ES-J

产品概述 >

德安特电子分析天平采用国际上公认的高灵敏度、高稳定性的电磁力传感器技术，在性价比层面上引领行业同类产品，赢得了更高的产品定价主动性，整机质感出众，工艺严谨、精致；整机外观新颖、良好的视觉效果结合超大容积的操作空间正是该产品的特别之处。稳定的性能可以满足实验室对精密称重要求。

ES-J系列天平最高设计可读性为0.1mg，其量程可分为120g-220g。

产品广泛应用于科研、教育、医疗、冶金、农业等行业。

选配功能及配件 >

- 选配便携式微型打印机



基本称量模式



计件称量模式

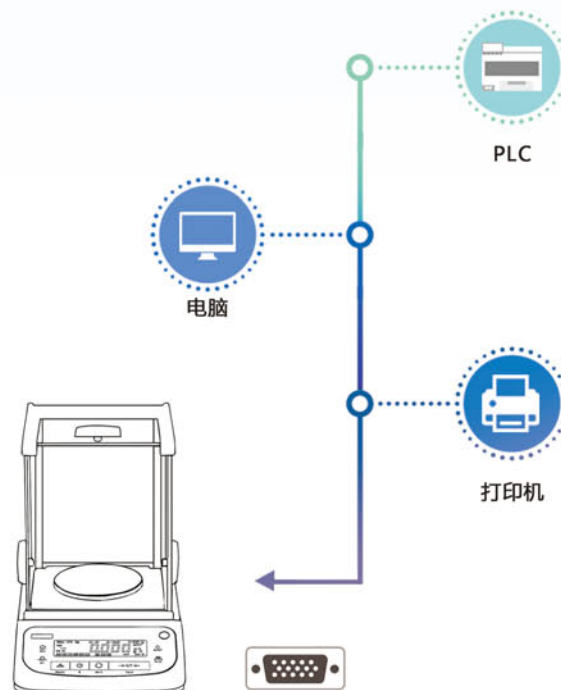


百分比称量模式



ES 系列 >

- 采用了独特的电磁力传感器；
- 全透明玻璃防风罩，使称量过程中的样品100%可见；
- 内设基本称量、百分比称量、计件称量等内置应用程序；
- 天平采用超大LCD液晶显示屏，使屏幕更加清晰明亮，布局合理，方便用户读取称量结果；
- 多种称量单位转换功能：克、克拉、盎司等单位的自由切换，适用于各种要求的称量工作；
- 内置RS232通讯接口，可实现天平与电脑、微型打印机的连接。也可将称量结果传输至PC等其他开放式应用程序；
- 全自动校准系统，确保称量准确：当温度变化1.5°C或者距上次校准时间超过2小时，天平自行启动校准功能，避免了未进行定时校准或者外部校准砝码不准确的潜在因素，使用户的称量结果更加准确可靠，并减少不必要的多余操作（仅限内校型天平）。



全透明玻璃防风罩



- 采用高精度、高分辨的电磁力传感器；
- 具备耐冲击、高强度的优质性能；
- 能够对环境温度和湿度所产生的误差进行校准；
- 确保称量准确性。

- 采用高灵敏度的温度传感器；
- 当环境温度变化 $\geq 1.5^{\circ}\text{C}$ 时天平自动进行校准；
- 距上次校准时间 ≥ 2 小时天平自动进行校准；
- 使用户的称量结果更加准确可靠，减少不必要的操作。

提供全套称重解决方案



- 适用于科研、教育等机构研究使用；
- 为从事实验室研究和工业生产提供全套解决方案；
- 用户可登陆<http://www.tjdat.com>下载解决方案。



当环境温度变化 $\geq 1.5^{\circ}\text{C}$ 时天平自动进行校准



距上次校准时间 ≥ 2 小时天平自动进行校准

ES-J系列产品参数 (可读性为0.1mg分析天平) >

ES型号	ES-J120	ES-J220	ES-J120A	ES-J220A
称量范围 (最大)	120g	220g	120g	220g
可读性 (d)	0.1mg	0.1mg	0.1mg	0.1mg
重复性 (\leq)	$\pm 0.2\text{mg}$			
线性误差 (\leq)	$\pm 0.2\text{mg}$			
净重	3.5kg			
校准方式	外部砝码校准		全自动内校	
稳定时间	2.5s			
预热时间	30-60分钟			
秤盘 (不锈钢)	$\Phi 90\text{mm}$			
可允许的环境条件	$+10^{\circ}\text{C}$ to $+30^{\circ}\text{C}$			
环境湿度范围	20~85%相对 (非冷凝)			
电源输入电压	AC 230V, 50-60Hz			
接口	RS232串口			